

# B-Flex

TRENZA AISLADA EXTRAFLEXIBLE DE COBRE (sin halógenos)  
TRILHA DE COBRE EXTRAFLEXÍVEL ISOLADA (sem halogéneos)

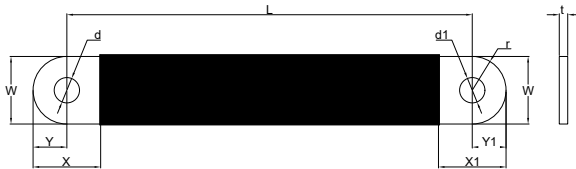
Trenza de cobre estañado | Terminales estañados  
Trança de cobre estanhado | Terminais estanhados

## DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO

Terminales de tubo de cobre estañado / Terminales de tubo de cobre estañado	Cu-DHP EN 12449
Tipo de hilo / Tipo de fio	Cu-ETP EN 13602 - Ø 0,20 mm
Aislamiento / Isolamento	TPE Autoextinguible sin halógenos TPE auto-extinguível isento de halogéneos
Voltaje de funcionamiento / Tensão de funcionamento	1000 V AC – 1500 V DC
Temperatura de funcionamiento / Temperatura de funcionamento	-40/+140°C
Rigidez dieléctrica / Resistência dielétrica	20 kV/mm
Grosor del aislamiento / Espessura do isolamento	1,2 – 1,8 mm

## TABLA DE CORRIENTE NOMINAL / TABELA DE CORRENTE NOMINAL

Cargas de corriente referidas a la temperatura de subida  $\Delta T$  según norma IEC 439 - Ta (Temperatura Ambiente) 35°C  
Cargas de corrente referidas à temperatura crescente  $\Delta T$  de acordo com a norma IEC 439 - Ta (temperatura ambiente) 35°C



Sección transversal Seção transversal	L	W	X	Y	d Ø	X1	Y1	d1 Ø	t	Intensidad admisible Corrente admissível		
mm²	Dimensiones en mm Dimensões em mm									$\Delta T$ 30°C	$\Delta T$ 50°C	$\Delta T$ 70°C
16	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5	3	93 A	127 A	153 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5	5	120 A	160 A	200 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	8,5	22	12	10,5	3,7	128 A	178 A	220 A
35	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	8,5	22	12	10,5	4,5	153 A	212 A	260 A
50	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	9	8,5	22	11	10,5	5,5	187 A	260 A	320 A
75	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	9	8,5	22	11	10,5	7	238 A	320 A	400 A
120	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	11	10,5	32	11	10,5	7	340 A	460 A	565 A
240	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	12	10,5	32	14	12,5	12	500 A	680 A	840 A

Sección transversal Seção transversal	L	W	X	Y	t	d Ø	Intensidad admisible Seção transversal		
mm²	Dimensiones en mm Dimensões em mm						$\Delta T$ 30°C	$\Delta T$ 50°C	$\Delta T$ 70°C
16	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	7	3	6,5	93 A	127 A	153 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	7	5	6,5	120 A	160 A	200 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	3,7	9-11	128 A	178 A	220 A
35	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	4,5	9-11	153 A	212 A	260 A
50	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	5,5	11	187 A	260 A	320 A
75	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	7	11	238 A	320 A	400 A
120	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	15	7	11	340 A	460 A	565 A
240	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	15	12	13	500 A	680 A	840 A



# E-Flex

TRENZA AISLADA FLEXIBLE DE COBRE (sin halógenos)

TRANÇA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA (sem halogéneos)

Trenza roja de cobre desnudo con terminales estañados y aislante PVC extrusionado /

Trança de cobre nu vermelho com terminais estanhados e isolamento em PVC extrudido

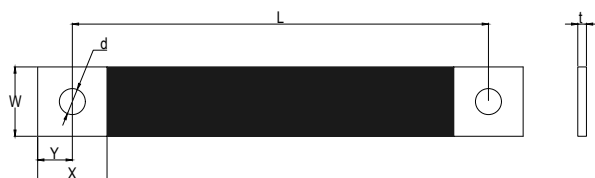
## DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO

Terminales de tubo de cobre estañado / Terminales de tubo de cobre estañado	Cu-DHP EN1057
Tipo de hilo / Tipo de fio	Cu-ETP EN 13602 - Ø 0,20 mm
Aislamiento / Isolamento	Extrusión libre de halógenos UL94V0 Extrusão sem halogéneos UL94V0
Voltaje de funcionamiento / Tensão de funcionamento	1000 V AC – 1500 V DC
Temperatura de funcionamiento / Temperatura de funcionamento	-40/+105°C
Rigidez dieléctrica / Resistência dieléctrica	20 kV/mm
Grosor del aislamiento / Espessura do isolamento	2 mm

## TABLA DE CORRIENTE NOMINAL / TABELA DE CORRENTE NOMINAL

Cargas de corriente referidas a la temperatura de subida  $\Delta T$  según norma IEC 439 - Ta (Temperatura Ambiente) 35°C

Cargas de corrente referidas à temperatura crescente  $\Delta T$  de acordo com a norma IEC 439 - Ta (temperatura ambiente) 35°C



Sección transversal Seção transversal	L	W	X	Y	t	d Ø	Intensidad admisible Seção transversal				
							$\Delta T$ 35°C	$\Delta T$ 45°C	$\Delta T$ 50°C	$\Delta T$ 55°C	$\Delta T$ 65°C
mm <sup>2</sup>	Dimensiones en mm Dimensões em mm										
16	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	7	3	6,5	70 A	80 A	85 A	90 A	95 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	12	14	7	5	6,5	110 A	125 A	130 A	140 A	150 A
25	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	3,7	9-11	135 A	155 A	165 A	175 A	190 A
35	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	4,5	9-11	175 A	200 A	210 A	225 A	245 A
50	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	5,5	11	215 A	245 A	260 A	270 A	295 A
75	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	20	22	10	7	11	330 A	375 A	400 A	420 A	455 A
120	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	15	7	11	365 A	420 A	445 A	465 A	510 A
240	230-330-430-530-630 730-830-930-1030	32	32	15	12	13	565 A	645 A	685 A	720 A	785 A